



Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Грунт 3 S 48В
DC CRI80 4000К 10x65°

1. Описание серии

Серия ландшафтных грунтовых светильников цилиндрической формы для подсветки зеленых насаждений, архитектурных форм и фасадов зданий.

Особенности серии:

Три типоразмера: S (100 мм), M (200 мм) и L (319 мм);

Мощностной ряд: 3-40 Вт;

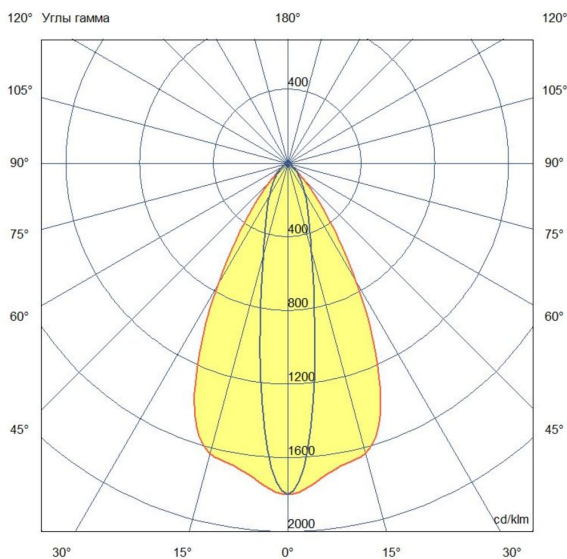
Световой поток: до 4400 лм;

Световая эффективность: до 135 лм/Вт;

Степень защиты от влаги и пыли IP68.

2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики | Значение |
|---|------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]: | 3 |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]: | 390 |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 4 000 |
| Тип кривой силы света: | осевая |
| Тип рассеивателя: | закаленное стекло |
| Угол излучения, [°]: | 10x65 |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее: | 80 |
| Род тока: | DC |
| Напряжение питания, [В]: | 48 |
| Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017): | III |
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017): | IP68 |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69): | УХЛ1 |
| Температура эксплуатации, [°C]: | от -30 до +50 |
| Срок службы светильника, не менее, [лет]: | 12 |
| Срок службы светодиодов, не менее, [ч]: | 100 000 |
| Гарантийный срок на светильник, [мес.]: | 60 |
| Материал корпуса: | литой под давлением алюминий |
| Материал рассеивателя: | закаленное стекло |
| Габаритные размеры, не более, [мм]: | ø100×108 |
| Тип крепления: | встраиваемый |
| Масса, [кг]: | 0,75 |